

---

## Inhaltsverzeichnis

## Einführung D-Star

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 29. Mai 2013, 21:42 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE6POD](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→ QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **=== D-STAR Relais in OE: ===**

–

–

– **===== QRG für Wien Wienerberg:**

=====

–

– **Repeater: OE1XQU C <br />**

–

**Frequenz: 145.4875 MHz - Shift  
-0.600 MHz <br />**

–

**Standort: Wienerberg**

–

– **===== QRG für Wien-AKH: =====**

–

– **Repeater: OE1XDS B <br />**

–

**Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600  
MHz <br />**

–

**Repeater: OE1XDS A <br />**

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz  
-	Standort: AKH 1090 Wien
-	
-	====QRG für Graz-Dobl: ====
-	
-	
-	Repeater: OE6XDF C  
-	Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz
-	 
-	Standort: Sendemast DOBL JN76QW58OA
-	
-	====QRG für Graz-Plabutsch: ====
-	
-	
-	Repeater: OE6XDE B  
-	Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz
-	 
-	Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG 
-	
-	====QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: ====
-	
-	
-	Repeater: OE6XDG B  
-	Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600 MHz
-	 

– Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz <br />

– Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR

– =====QRG für Linz - Breitenstein: =====

– Repeater: OE5XOL B <br />

– Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />

– Standort: Breitenstein <br />

– =====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: =====

– Repeater: OE8XKK C <br />

– Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz <br />

– Standort: Sender Pyramidenkogel <br />

– =====QRG für Breitenriegel: =====

– Repeater: OE4XUB B <br />

– Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />

– Standort: Breitenriegel JN87EP <br />

– =====QRG für St. Pölten Kaiserkogel: =====

– Repeater: OE3XPA B <br />

– Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />

– Standort: St. Pölten Kaiserkogel  
JN78SP <br />

–

– ----

–

– ===== Die Sysops der neuen Repeater  
werden gebeten hier "ihre" Relais  
einzutragen - Danke =====

– <br />

–

– ----

–

– === D-STAR Repeater sind nur für  
digitalen Betrieb ausgelegt. ===

– Analoge Signale werden nicht  
"repeated", hingegen können manche  
analoge Repeater digitale Signale  
umsetzen.<br />

– Die Verbindung ins D-STAR Netz ist  
jedoch hier nicht möglich. <br />

– <br />

– ----

=== D-STAR taugliche Geräte ===

=== D-STAR taugliche Geräte ===

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	6
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	6
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	6
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	7

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [D-Star-Hotspot](#).

---

### Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [Anmeldungen / Registrierung](#)

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

**Leitfaden für "D-Star Newbies"**

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

# The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star  
transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ